

Performance et innovation dans le Datacenter.
Simplicité et efficacité à portée de main.





L'innovation qui créa un nouveau genre...

Du courage, de la créativité, la liberté de penser clairement et d'envisager de nouvelles possibilités – Voici les éléments qui ont distingué TeraRecon à travers plus d'une décennie d'innovation dans la visualisation avancée et l'aide à la décision.

Il y a dix ans, alors que nous entrions dans un nouveau millénaire, débutait l'ère de l'imagerie avancée grâce au progrès des scanners multi-coupes, IRM et TEP. Les solutions de visualisation avancée offertes par les fournisseurs de modalité furent toutefois développées comme des extensions pesantes des scanners, et les offres indépendantes du marché étaient tributaires des mêmes fournisseurs de modalité limitant leur capacité à imaginer et développer des solutions hors des sentiers battus.

Dans ce contexte, en 2001, *Aquarius*NET de TeraRecon apparut. Le premier véritable serveur de visualisation avancée, *Aquarius*NET parvint à accomplir ce qui n'avait jamais été possible auparavant – placer la visualisation avancée dans les mains des praticiens en tant qu'outil diagnostique à part entière.

Le pionnier de la visualisation avancée client-serveur... *a plusieurs générations d'avance*

Innovation

iNtuition CLOUD

iNtuition

IMITATION

iNtuition UNLIMITED

Nous allons au-delà des produits « **SUIVEURS** » proposés par nos meilleurs challengers

1ère	2ème	3ème	4ème	5ème	6ème	7ème GENERATION
Workstation Client Lourds	Contrôle distant des Workstations	Client serveur basique	Hybrid/Mixte Workstations/ Serveurs	**Véritable pré-traitement avancé**	**Intégralement fonctionnelle Tout client-serveur Tout utilisateur avancé Hardware minimal**	**CLOUD COMPUTING**

iNtuition Workflow

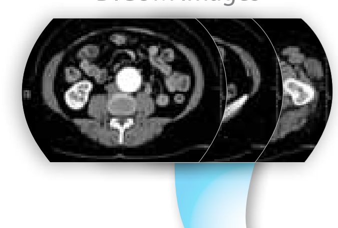
iNtuition est une solution intégrée conçue pour orchestrer le workflow clinique avec une facilité déconcertante. En travaillant avec iNtuition, il est fréquent d'oublier que des gigas de données sont manipulés en temps-réel, et partagées avec des collègues à l'échelle du centre, ou même de la planète.

Une seule architecture serveur unifiée permet à plusieurs utilisateurs de participer au workflow, du serveur zéro clic *Aquarius*APS, qui applique automatiquement une analyse des examens volumétriques et l'extraction de métadonnées dès la fin du scanner, aux manipulateurs, radiologues, spécialistes, et tout autre acteur du cycle de vie d'une étude d'imagerie avancée.

iNtuition offre un client intuitif et approprié à tous les professionnels de l'imagerie, sans compromis de fonctionnalité ou performance.



DICOM Images



AUTOMATISER

Les images envoyées à *Aquarius*GATE sont routées vers *Aquarius*APS et *Aquarius*NET. *Aquarius*APS prétraite les images selon les préférences utilisateurs et envoie ces résultats au serveur de rendu *Aquarius*NET pour une interprétation clinique.

*Aquarius*GATE/APS
(Routage/Prétraitement)



*Aquarius*NET Serveur
(Rendu)

VALIDER

Les images prétraitées sont lues, améliorées et validées par un manipulateur ou radiologue, créant ainsi une scène de workflow.



INTERPRETER

Les médecins référents visualisent la scène de workflow validée ou la valident eux-mêmes s'ils préfèrent.

DISTRIBUTER

Les images et/ou les scènes de workflow sont disponibles n'importe où via le client iNtuition ou iEMV (Enterprise Medical Viewer).

Workflow Templates, Workflow Scenes

iNtuition est basée sur des Workflows personnalisables, offrant un processus structuré et automatisé, étape par étape. Lors du suivi du workflow, une scène est créée pour l'étude en question, qui peut être alors partagée et récupérée par les collègues.

Fonctions Client Standard iNtuition

- Perspective (vue endoluminale)
- Medial Axial Reformat (MAR)
- Reformatage planaire curviligne (CPR)
- Double-oblique MIP and MPR
- Triangulation 3D
- Support multi-moniteurs
- Filtre d'amélioration des images
- Vue cubique (Cube view)
- Affichage multi-masque
- Vue côte à côte synchronisée
- Visualisation synchronisée sur le centre de rotation
- Workflow iNtuition personnalisables par l'utilisateur
- Sauvegarde du travail effectué
- Lecture CT, MR, Nuc, PET, Angio, US/Echo, CR/DR
- Rendu volumique, rendu MIP, MPR, MinIP, Raysum (ThickMPR)
- Distance, ROI et mesure de volume
- Outils de calcul et outils de ratio
- Sortie en DICOM, JPEG, BMP, AVI, Word
- Outils de modification: cadrage, découpe, main levée
- Agrandissement dynamique d'une région pour segmentation et masquage
- Angulation comprenant un angle de Cobb
- Relation de distance (Distance pair)
- Protocoles de mesure définis par l'utilisateur
- Rapports structurés avec sortie XML
- Reconstruction d'images 2D/3D en film (ex :.avi)
- Logiciel de conférence



LA SÉCURITÉ D'ABORD! Lisez notre engagement, dans le rabat page 5.

TeraRecon a inauguré la première véritable solution CLOUD de visualisation avancée, iNtuition CLOUD. Elle offre la solution phare de visualisation avancée iNtuition, en service internet. Les centres peuvent désormais uploader de façon sécurisée leurs études sur le CLOUD, et y accéder par simple navigateur, Mac ou PC, et accéder à la gamme complète des applications iNtuition.

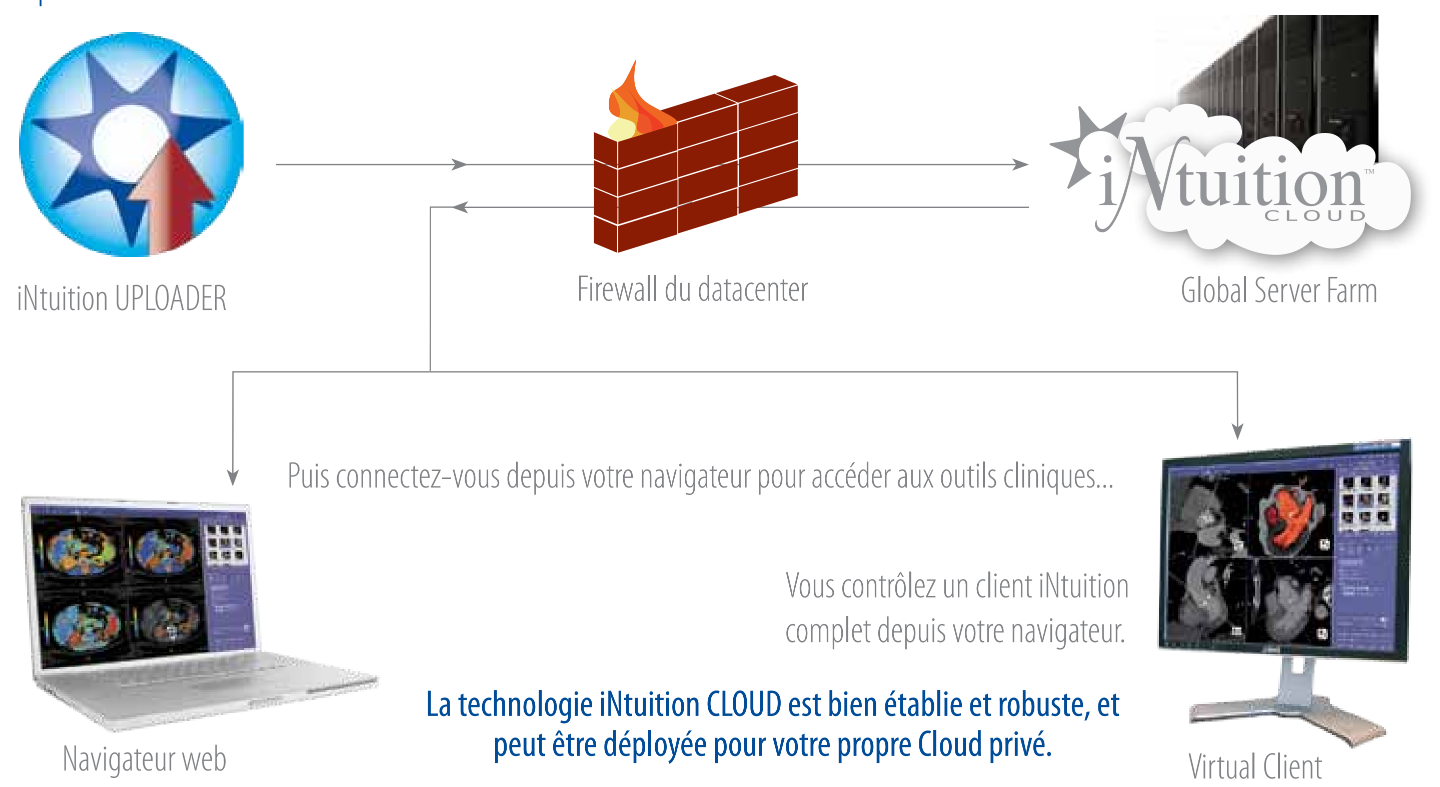
iNtuition™ CLOUD

"Les capacités de TeraRecon continuent d'améliorer notre aptitude à soigner nos patients, et les nouvelles possibilités d'iNtuition CLOUD permettent d'améliorer grandement les formations internes et externes"

Dr. Gary Danton, M.D., Ph.D., - Chief of Imaging Informatics and Program Director for Radiology Residency, Director of the Division of Radiology au Jackson Memorial Hospital, et Assistant Professor of Radiology, Service de Radiologie, Université de Miami Miller School of Medicine.

Essai gratuit dès à présent sur terarecon.com/cloud

Uploadez en toute sécurité vos données sur le CLOUD...



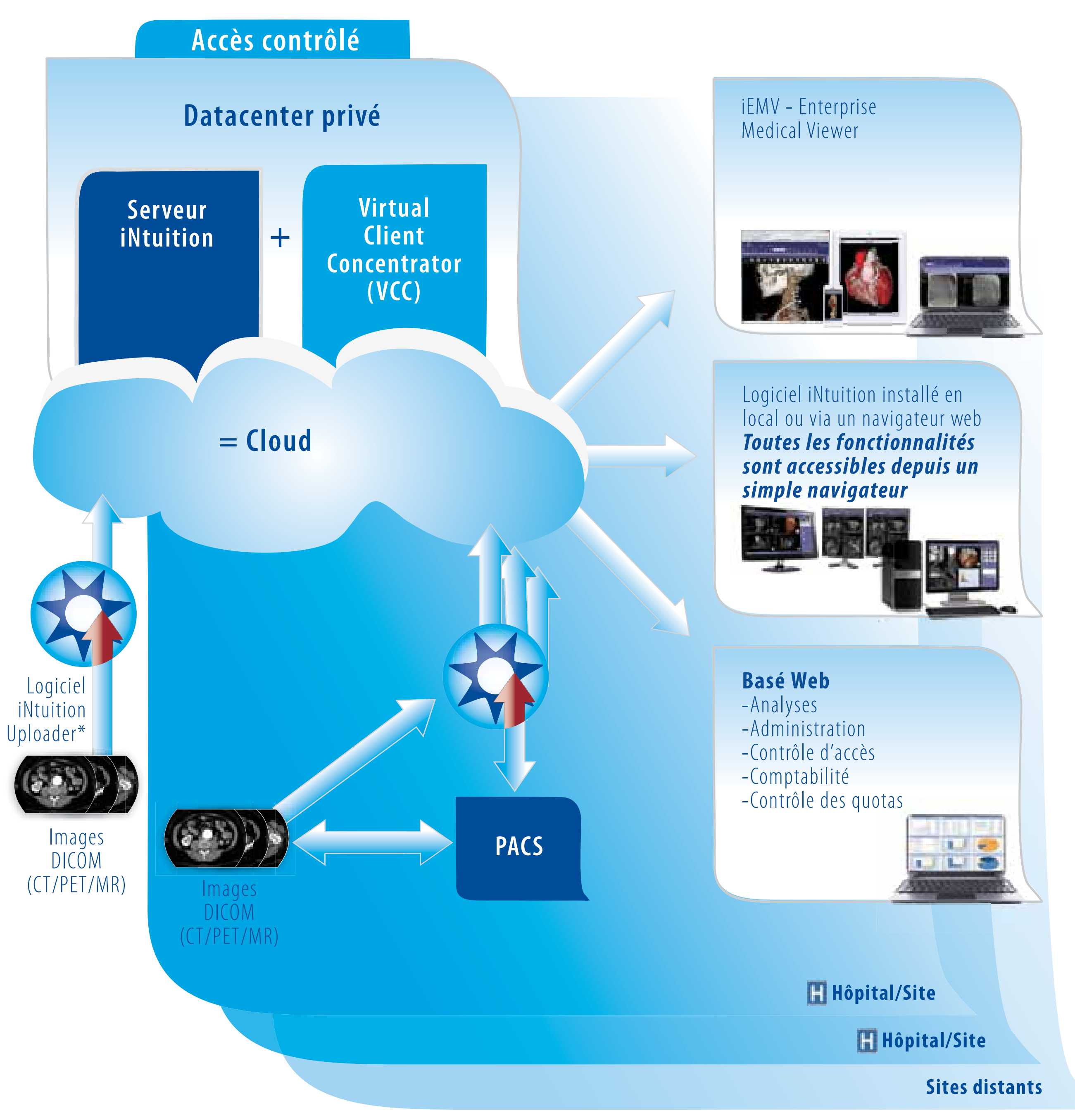
LA SÉCURITÉ D'ABORD! Lisez notre engagement, dans le rabat page 5.

Le Cloud Privé iNtuition

Fiable, Evolutif, Abordable

Testez notre solution iNtuition CLOUD et déployez ensuite votre propre CLOUD:

- Totalement dédié à votre structure
- Entièrement sous votre contrôle



Le relais et le téléchargement d'images se fait sans VPN, et est sécurisé SSL avec compression des données

Afin de vous convaincre de la viabilité et de la performance de la solution iNtuition CLOUD hébergée par TeraRecon, venez tester sa version publique gratuitement, directement sur le site www.terarecon.com/cloud. 100% autonome, cette technologie n'a besoin d'aucun service d'hébergement via Google ou Amazon, vous pourrez ainsi vous créer simplement votre propre cloud, de manière totalement sécurisée. Vous aurez le contrôle total de cette solution au sein de votre propre centre.

LA SÉCURITÉ D'ABORD! Lisez notre engagement, dans le rabat page 5.

ANALYSE VASCULAIRE Le module Analyse Vasculaire est un outil complet pour l'analyse de données CT et MR, avec des fonctions comme l'extraction des centerlines, la vue étirée, mesure de diamètre et longueur, rendu CPR et axial, et un mode de suivi automatique en MIP.

CALCIUM SCORING Ce module identifie le calcium coronaire et calcule certains paramètres comme le score Agatston et le volume. Un rapport intégré et customisable peut être généré à partir de ces résultats.

TDA - TIME DEPENDENT ANALYSIS Certains examens nécessitent un suivi dans le temps, comme les examens de perfusion ou de volumétrie 4D en CT ou MR. L'outil TDA fournit un ensemble de codes couleurs pour différents paramètres comme le temps de transit moyen. L'outil TDA permet une analyse rapide de la perfusion en CT et garantit une interprétation dans les minutes qui suivent l'acquisition des images.

CT/CTA SUBTRACTION Utile pour la suppression de zones non-injectées des angiographies CT, l'outil Soustraction CT/CTA permet d'enregistrer des images pré et post-contraste, et de supprimer des zones à forte densité de contraste grâce à un algorithme spécifique, sans pour autant bruiter l'image. Cet outil isole ainsi les structures contrastées.

LD – LOBULAR DECOMPOSITION Cet outil permet l'identification de structures arborescentes dans un volume d'intérêt, comme un lit vasculaire par exemple. Il définit ensuite des sous-volumes d'intérêt et décompose le volume en lobes ou territoires les plus proches de l'arbre ou branche de l'arbre spécifiée. Cette application de recherche permet l'analyse des structures lobulaires de certains organes.

iGENTLE (General Enhancement & Noise Treatment with Low Exposure) est un filtre volumique avancé qui assure que la gamme d'outils iNtuition de segmentation, centerline, et d'extraction de metadata continuent à fonctionner correctement, même pour les examens bruités caractéristiques d'une acquisition faible dose. Les Metadata sont extraites des images optimisées puis ajoutées aux originales, de façon à assurer la performance des outils sans gêner l'accès aux données d'origine.

SAT - SEGMENTATION, ANALYSIS & TRACKING L'outil SAT permet l'analyse et la caractérisation de masses ou structures spécifiques identifiées comme lésions potentielles par l'utilisateur. Il permet également de sélectionner et segmenter des régions d'intérêt afin d'y effectuer des mesures (sur la base des critères RECIST et OMS), et génère enfin un rapport complet reprenant l'essentiel des résultats et des comparaisons de suivi effectuées. Cet outil affiche et gère les marqueurs de candidats des CAD optionnels, incluant le module iNtuition Spherefinder.

TVA - TIME VOLUME ANALYSIS Le workflow rapide et efficace permet à l'utilisateur d'identifier aisément les parois et volumes d'intérêts afin de calculer la fraction d'éjection, définie comme (volume max-volume min)/(volume max), le volume des parois (proportionnel à la masse en considérant une densité constante) et l'épaisseur des parois à partir de données CT multi-phasiques. Un rapport complet peut être généré en fin d'analyse.

MAXILLO-FACIAL Cet outil permet d'analyser et de visualiser des données entrantes DICOM acquises par CT, avec un workflow particulier adapté à l'analyse des régions maxillo-faciales. Cet outil comprend l'outil CPR afin de générer des projections panoramiques sur différents plans et avec différentes épaisseurs, ainsi que des vues MPR transversales en différents points du plan de courbe défini.

FLYTHROUGH Applicable à tous les examens endoscopiques en CT ou MR, l'outil Flythrough permet une lecture côte à côte des séries, met en évidence des régions déjà parcourues, affiche le pourcentage d'avancement, et fournit différents type d'affichage et de fonctions comme avancer, reculer, vue Fisheye, ou vue aplatie. Des outils sont disponibles pour la suppression des selles marquées, ainsi que la vue cubique et le rapport intégré. Il prend également en charge l'affichage et la gestion des marqueurs de candidats par des outils de détection comme l'outil Spherefinder d'iNtuition.

VOLUMETRIC HISTOGRAM L'outil Histogramme Volumétrique permet de segmenter et d'analyser un volume d'intérêt. Ces applications de recherche incluent l'analyse des régions de faible atténuation pour les examens CT, la répartition de volume d'intérêts en population de voxels en fonction du seuillage, ou encore l'étude de thromboses ou d'anévrismes et autres pathologies.

FINDINGS WORKFLOW Ce module propose un système de mise en relation des résultats d'une série d'examens. Les mesures et images clés sont capturées et conservées, permettant à de nouveaux examens d'être mis en contexte avec les précédents, et de générer un rapport à tout moment. Le RECIST 1.1 est inclus, et l'outil peut être utilisé pour l'analyse d'évolutions autres qu'oncologiques. L'export au format AIM (Annotation and Image Markup) du Schéma XML est possible, et l'utilisateur peut générer un rapport Word à partir de la base de données.

FUSION POUR CT/MR/PET/SPECT Une série de deux CT/MR/PET/SPECT, ou toute combinaison de deux séries, peuvent être superposées avec la première série dont le code couleur a été défini comme semi-transparent, et l'autre série simplement grisée avec un rendu volumique d'une référence anatomique. Des outils d'enregistrement et de soustraction sont inclus pour une série temporaire ou sauvée, une troisième série est possible. Le support pour la visualisation PET/MR est inclus.

MULTI-PHASE MR Conçu pour optimiser le workflow des examens MR contenant des séries d'images acquises sur une période de temps et dans lesquelles certaines zones deviennent plus contrastées que d'autres, ce module permet de soustraire une image sans contraste de toutes les images post-contraste afin d'améliorer la visualisation des zones contrastées. Des outils permettant l'examen d'une région d'intérêt en fonction du temps sont inclus afin de pouvoir tracer des graphiques de l'intensité en fonction du temps sur une zone définie.

PARAMETRIC MAPPING Ce module de cartographie paramétrique pré-calcule des cartes de superposition où chaque pixel est régi par un code couleur qui lui-même dépend de l'évolution de l'intensité du pixel dans le temps. Cet outil peut être utilisé pour les examens d'IRM dépendants du temps afin d'accélérer l'identification et l'analyse des zones contrastées.

SPHEREFINDER L'outil Spherefinder permet l'analyse d'examens volumétriques afin d'identifier et localiser des structures dont l'indice de sphéricité est élevé. Spherefinder peut être utilisé sur des régions spécifiques comme le poumon ou le colon.

MULTI-KV L'outil Multi-KV permet la lecture des examens en imagerie spectrale ou double énergie, et fournit aussi bien des algorithmes de création d'images de référence comme la segmentation ou la suppression par contraste, que différents outils génériques permettant d'optimiser la précision des analyses ou le développement de nouvelles techniques.

LA SÉCURITÉ D'ABORD! Lisez notre engagement, dans le rabat page 5.



Notre engagement sur **l'imagerie assistée par ordinateur** et **l'imagerie quantitative**

Les progrès rapides réalisés dans les technologies d'imagerie volumétrique comme les CT, MR ou PET ont élargi le champ des possibilités en imagerie médicale. Ces nouvelles techniques ont fait l'objet de nombreuses recherches et impactent la plupart du temps les pratiques cliniques du quotidien. La performance et la haute résolution des appareils modernes d'imagerie conduisent de plus en plus les spécialistes à utiliser des outils permettant une revue plus efficace de telles images.

TeraRecon est une entreprise pionnière et novatrice dans ce domaine et s'engage à améliorer la qualité et la performance des outils de visualisation avancée, ainsi que leur accessibilité par les spécialistes. De telles applications incluent des outils de visualisation 3D rapides avec un système qualitatif de revue des images, mais aussi des outils quantitatifs, des outils pour la diffusion des données vers différents destinataires, et enfin une performance informatique grâce à laquelle des algorithmes de gestion des images sont appliqués pour ne prendre en compte que les données exploitables.

Par définition, les outils de visualisation avancée gèrent des données entrantes, la plupart du temps des données DICOM provenant de différentes modalités. De manière générale, les circonstances d'acquisition de ces images sont différentes, le contenu de celles-ci est donc affecté par un grand nombre de paramètres qui peuvent interagir et affecter le résultat final de manière imprévisible et complexe.

Lorsque les agences de régulation évaluent ces systèmes, elles se basent sur des normes définies, et sur un mode d'emploi précis. Il serait aujourd'hui impossible, dans le contexte actuel des processus de régulation, de couvrir toutes les combinaisons possibles de facteurs impactant le contenu des images que gère le système. Il est également difficile d'évaluer l'impact des améliorations futures des techniques d'imagerie sur ces mêmes images.

Les variables qui impactent la performance de la visualisation avancée sont entre autres le type et la concentration utilisée de moyen de contraste, les paramètres d'administration de celui-ci, la dose de rayons X définie pour un patient, l'utilisation potentielle de nouvelles techniques de reconstruction sur le système d'acquisition pour améliorer la qualité d'image en low dose, ou encore les maladies qu'un patient peut avoir qui pourraient impacter l'acquisition d'images. Ces paramètres peuvent varier fortement et différer de ceux définis dans la technique de départ.

Cette variabilité a des conséquences sur les mesures et autres outils fournis par les systèmes de visualisation avancée. De tels outils peuvent être utilisés pour des mesures quantitatives (par exemple, longueur, volume, variation d'intensité des pixels sur une période) mais ne doivent pas être utilisés pour les mesures physiologiques (par exemple, la fraction d'éjection, volume sanguin cérébral, localisation de tumeurs) étant donné que ces quantités sont basées sur des mesures quantitatives imprévisibles et complexes que le système de visualisation avancée ne peut déterminer précisément à partir des seules données entrantes.

Il est également important de noter que mêmes les mesures quantitatives se basent sur les données de calibration fournies par le format DICOM généré par le système d'acquisition des images. Ces outils sont donc plus des outils de calcul que des outils de mesure, puisque les données quantitatives générées sont aussi précises que la calibration des données entrantes.

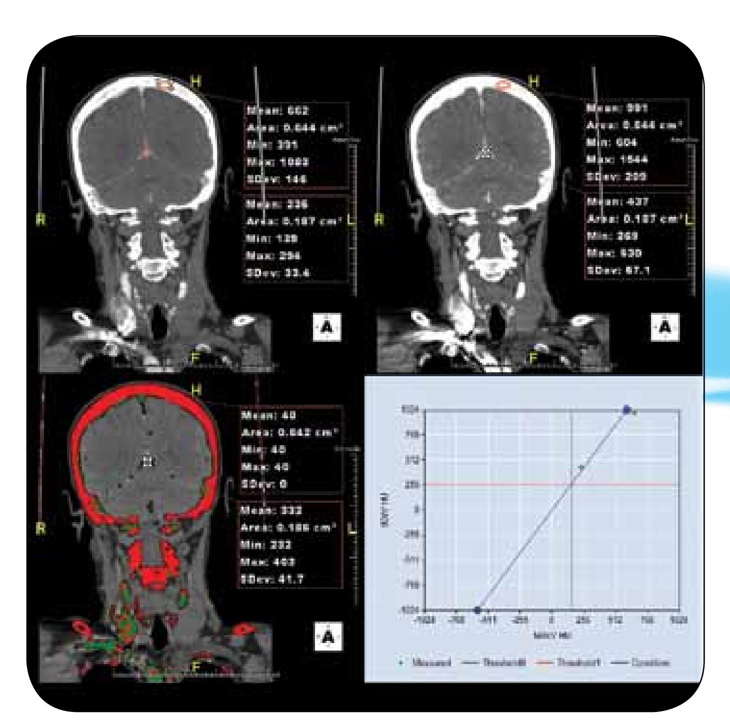
De nombreuses recherches sont en cours pour définir les standards d'utilisation et valider les algorithmes d'imagerie quantitative, sous la direction de la « Radiological Society of North America » (Quantitative Imaging and Biomarkers Alliance, ou QIBA) et de l'American College of Radiology (ACR Image Metrix). TeraRecon soutient ces recherches et y participent activement. Cependant, aujourd'hui, ces normes n'ont pas encore été complètement définies et les entreprises n'ont donc pas encore pu adopter ces standards.

Ainsi, TeraRecon préconise d'utiliser les outils de visualisation avancée avec précaution, et qu'au-delà des mesures quantitatives, de la détection de formes spécifiques et de la visualisation 3D, rien ne vient valider le système et sa pertinence pour une utilisation médicale spécifique. Une deuxième confirmation par une technique alternative est toujours recommandée, même si le jugement professionnel d'un spécialiste qualifié reste le meilleur moyen de prendre des décisions pour le patient. Utiliser ces outils de cette manière, dans ce contexte, assure une utilisation sécurisée et adaptée de ces technologies pour un résultat optimal.

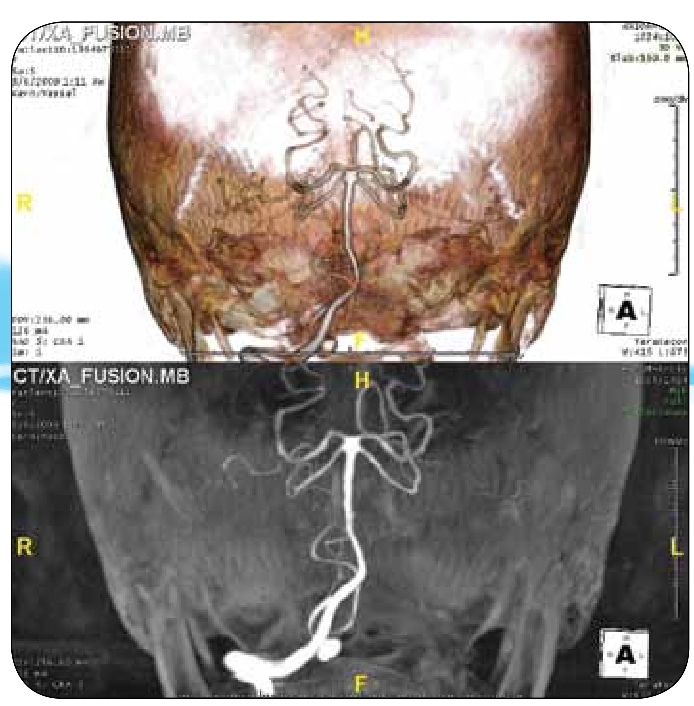
Note: iNtuition réfère ici à la famille de produits Aquarius « Aquarius Workstation », « Serveur AquariusNET » et « serveur AquariusAPS ».

NEUROIMAGERIE

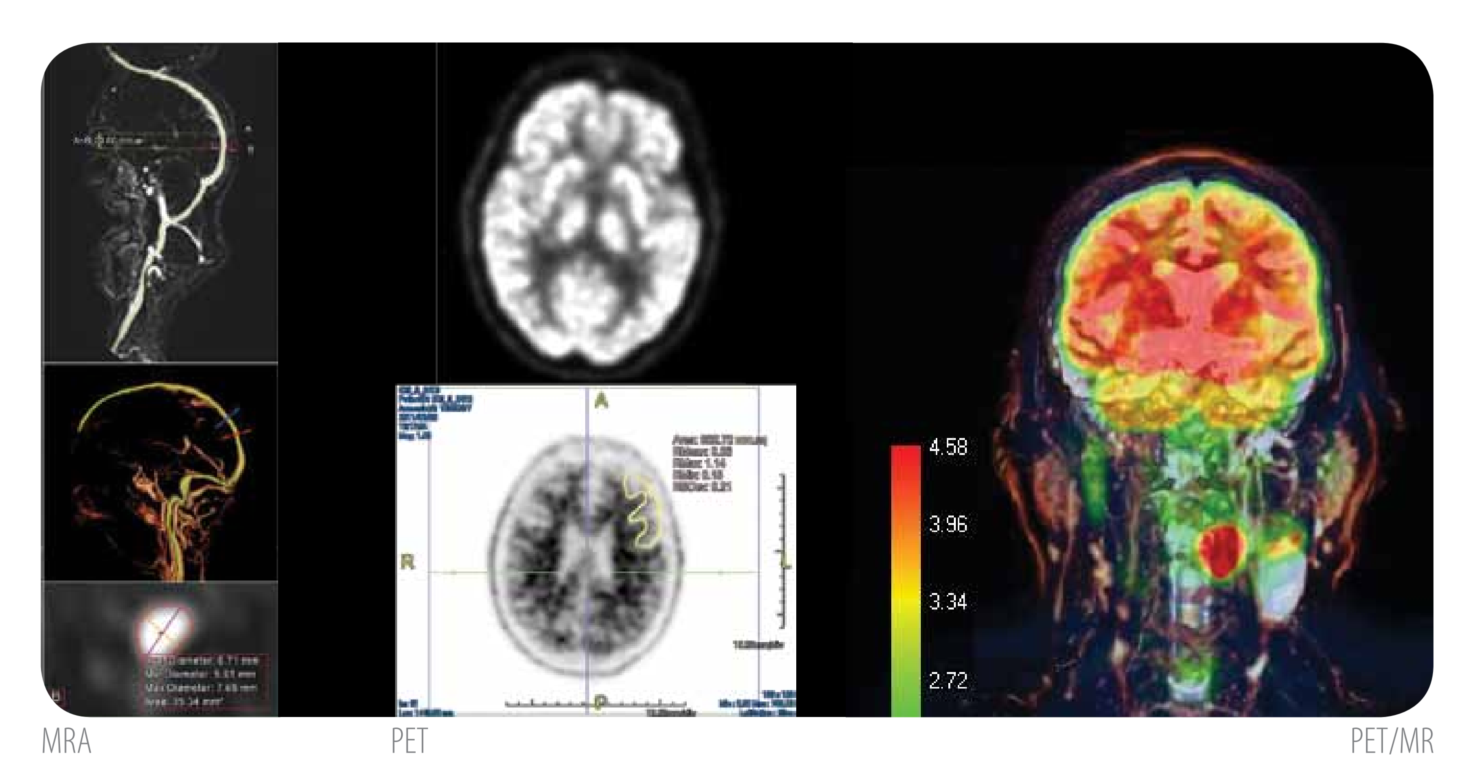
iNtuition offre la plus large gamme d'outils pour l'analyse et la recherche en neuroimagerie, de la visualisation 3D à l'analyse paramétrique en passant par la segmentation, le suivi et l'analyse tumorale. La performance inégalée d'iNtuition permet un traitement et une visualisation des données volumétrique 4D, et un workflow optimal pour les examens les plus chronophages.



MultiKV Toolkit

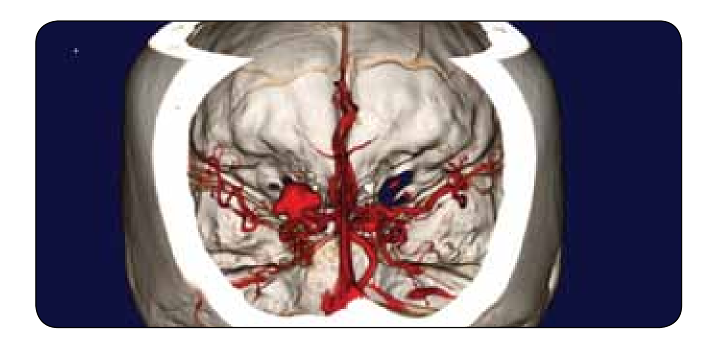


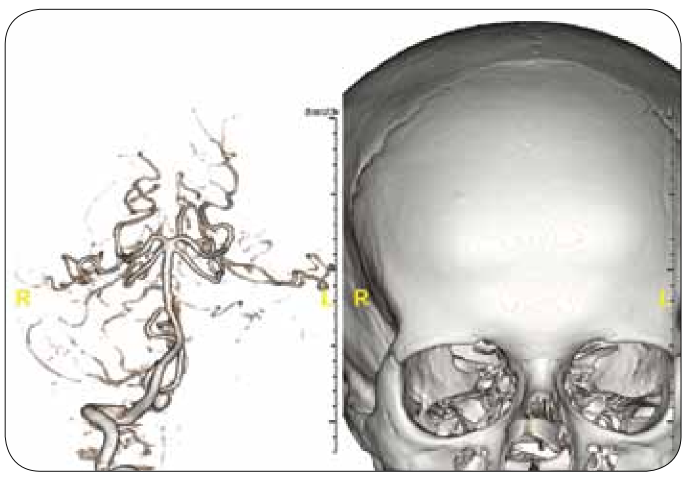
CT/XA Fusion



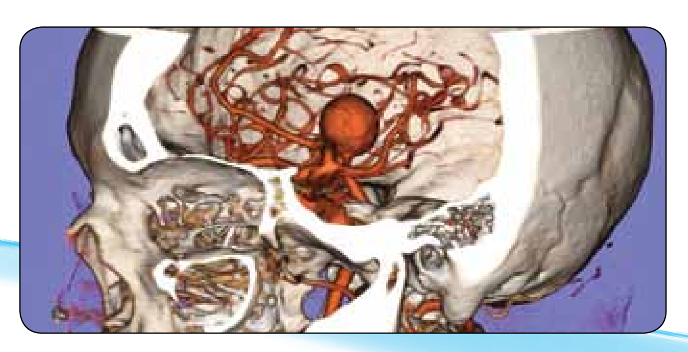
MRA PET PET/MR

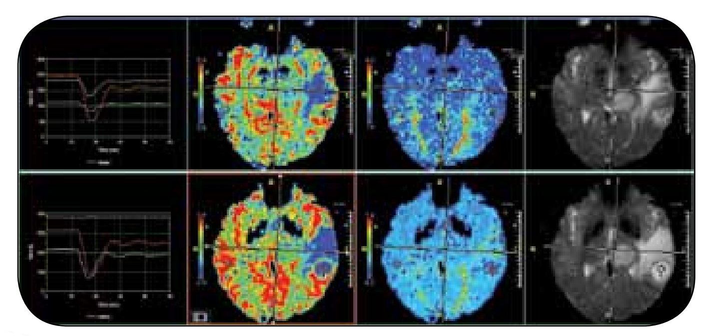
LA SÉCURITÉ D'ABORD! Lisez notre engagement, dans le rabat page 5.





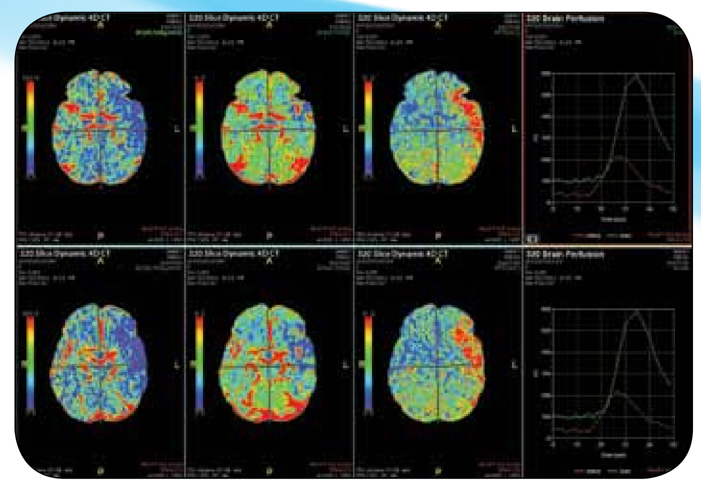
Segmentation & Visualization





MR TDA - Time Dependent Analysis





CT TDA - Time Dependent Analysis

Modules optionnels pour la Neuroimagerie

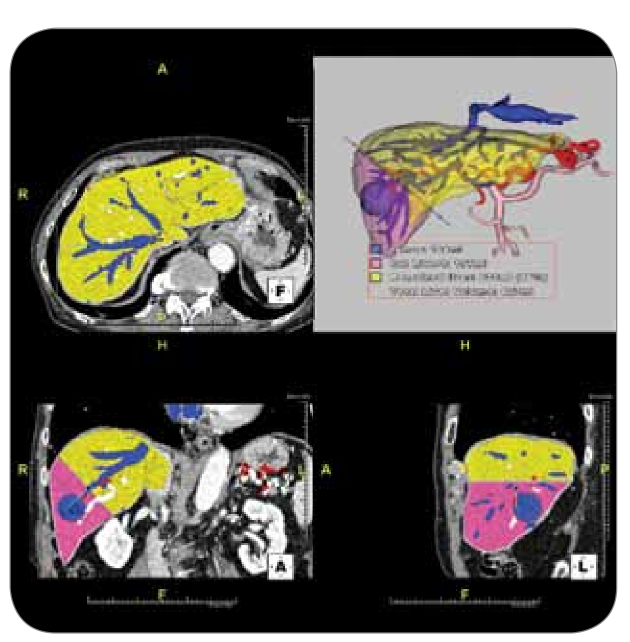
- ■ Vessel Analysis
- □ Calcium Scoring
- ■ TDA - Time Dependent Analysis
- ■ CT/CTA Subtraction
- □ LD - Lobular Decomposition
- ■ iGENTLE
- ■ SAT - Segmentation Analysis & Tracking
- □ TVA - Time Volume Analysis
- □ Maxillo-facial
- □ Flythrough
- □ Volumetric Histogram
- □ Findings Workflow*
- ■ Fusion for CT/MR/PET/SPECT
- □ Multi-Phase MR
- □ Parametric Mapping
- □ Spherefinder
- ■ MultiKV*

*Prévu pour début 2013

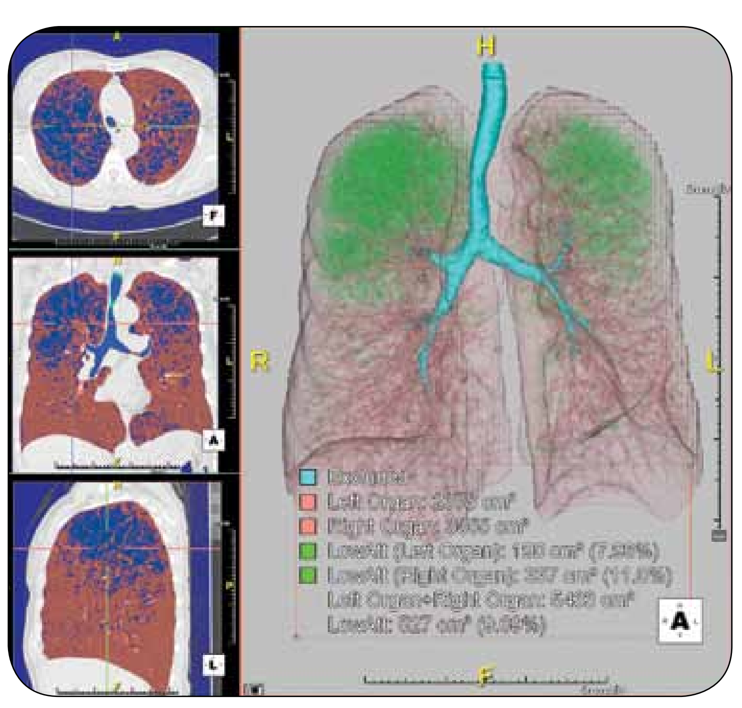
LA SÉCURITÉ D'ABORD! Lisez notre engagement, dans le rabat page 5.

ONCOLOGIE & RECHERCHE CLINIQUE

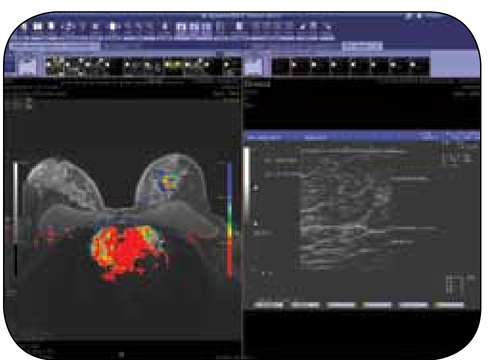
iNtuition offre des possibilités inégalées en **imagerie quantitative** pour suivre le patient en oncologie et recherche clinique. Toutefois, plus que cela, iNtuition offre un moteur de gestion d'images sophistiqué et puissant répondant aux projets collaboratifs les plus exigeants, permettant le routage, l'anonymisation, l'upload et le partage de données, en réduisant l'utilisation de CDs. Laissez iNtuition améliorer votre programme de recherche et réduire vos coûts opérationnels.

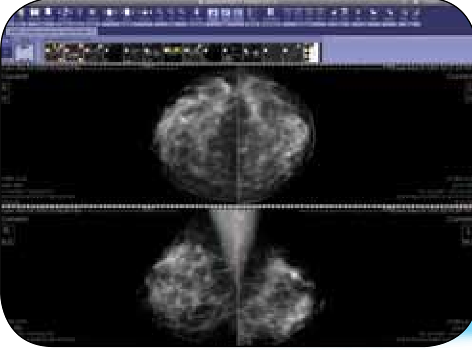


Lobular Decomposition



Low attenuation avec l'outil Histogramme Volumétrique





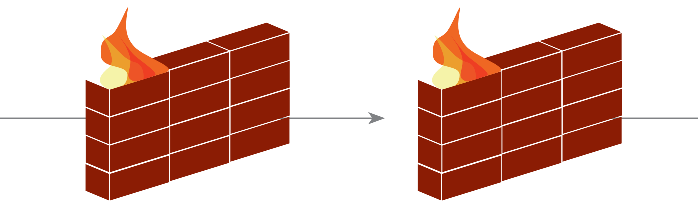


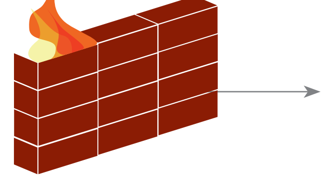
Revue multi-modalités

Upload sécurisé et partage des images pour la gestion d'essais cliniques...



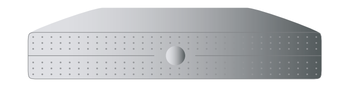
iNtuition UPLOADER
(avec codage SSL)





Firewall du site distant

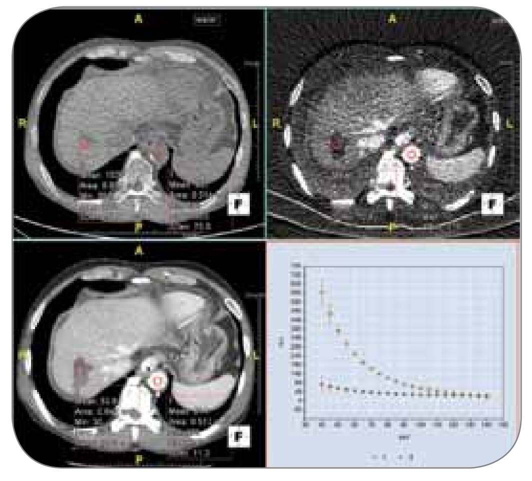
Firewall du laboratoire de recherche



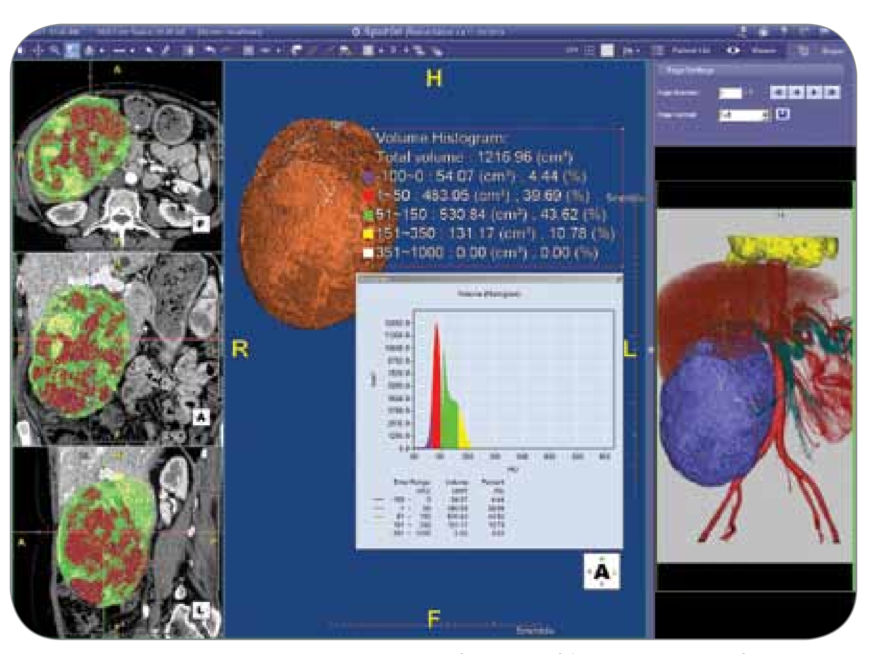
Serveurs iNtuition du laboratoire de recherche



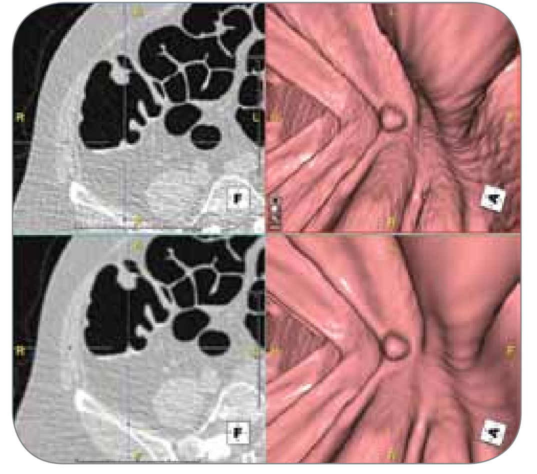
LA SÉCURITÉ D'ABORD! Lisez notre engagement, dans le rabat page 5.



MultiKV – Double énergie & Imagerie Spectrale

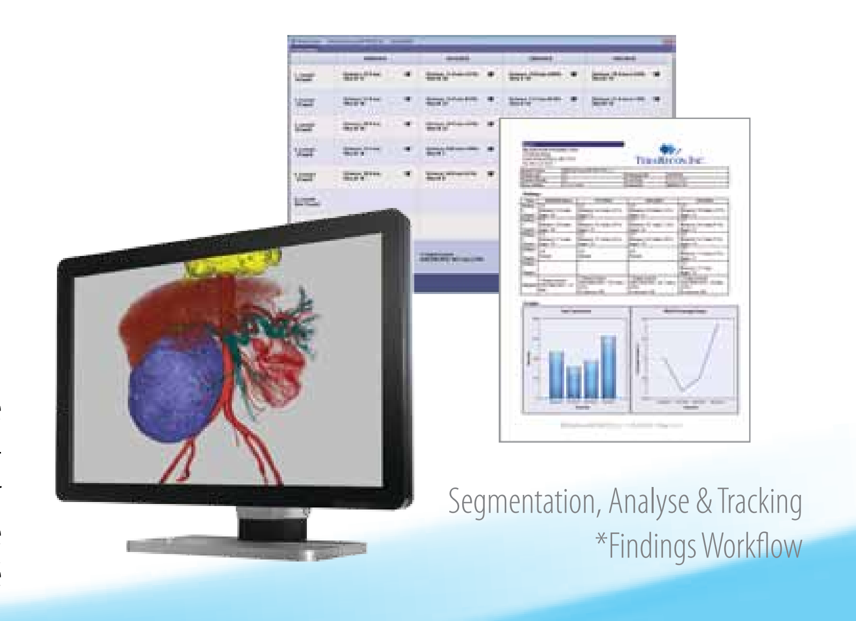


Analyse avec l'histogramme volumétrique



iGENTLE

Amélioration générale & traitement du bruit en faible exposition. Une architecture avancée de filtrage volumétrique employant des techniques de réduction du bruit, pour améliorer l'efficacité des algorithmes 3D, de centerline, de contourage, et de segmentation, même lorsque la qualité d'image n'est pas optimale.



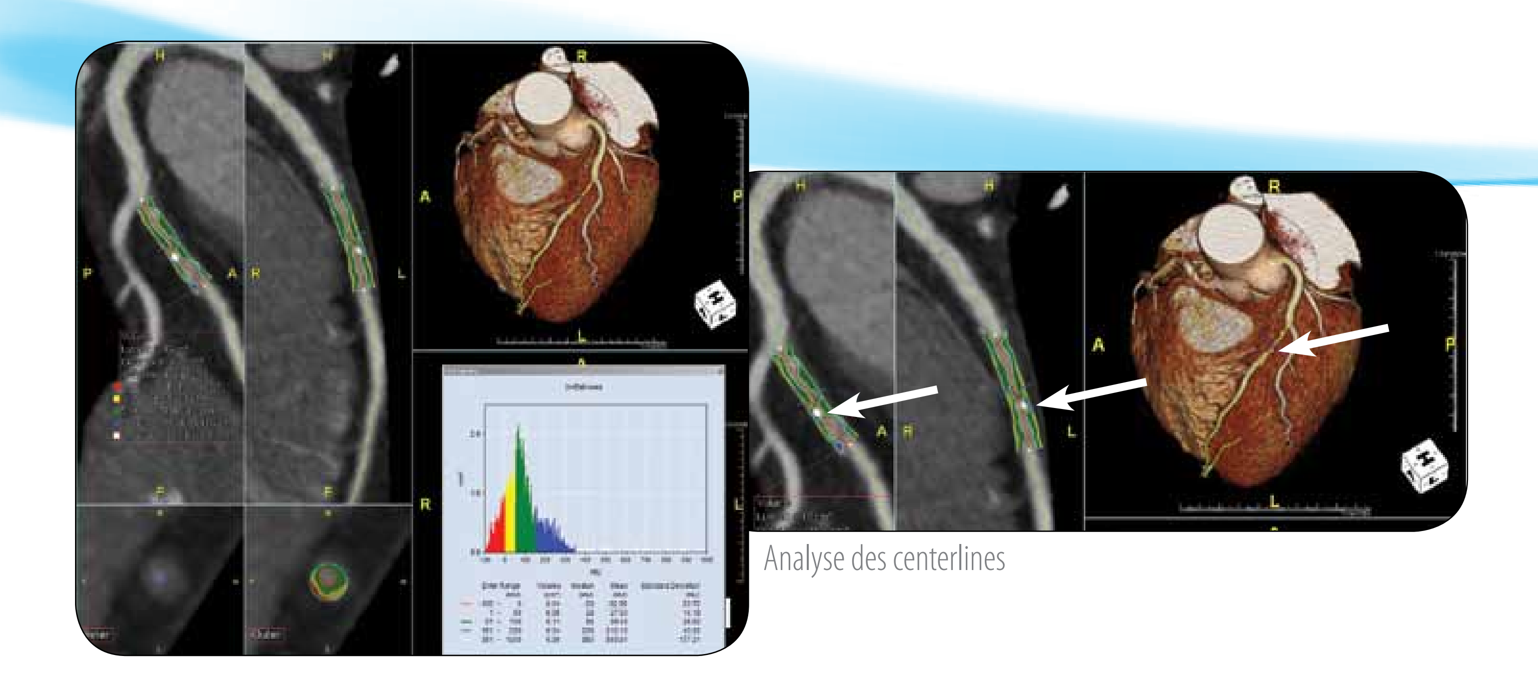
Segmentation, Analyse & Tracking
*Findings Workflow

Modules Optionnels pour l'Oncologie & la Recherche Clinique

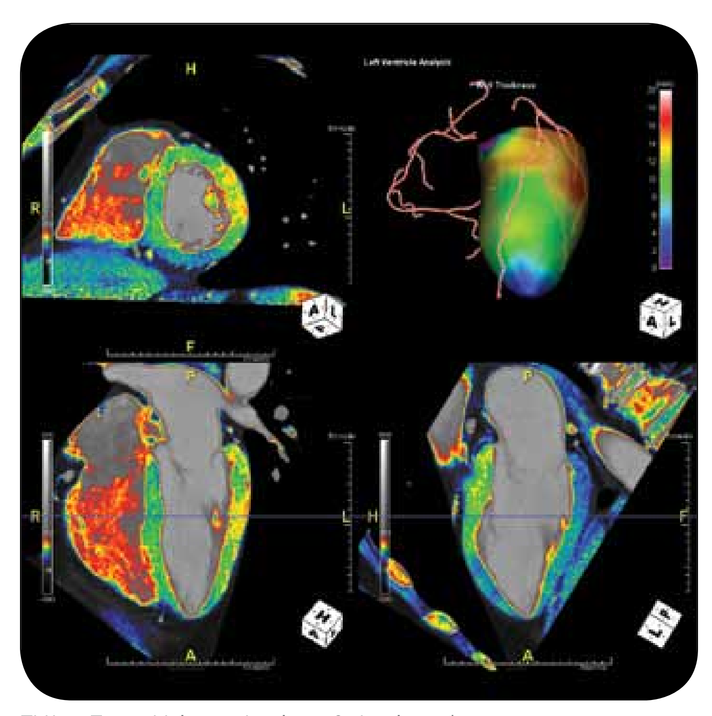
☐ Vessel Analysis	■ SAT - Segmentation Analysis & Tracking	■ Fusion for CT/MR/PET/SPECT
☐ Calcium Scoring	☐ TVA - Time Volume Analysis	■ Multi-Phase MR
■ TDA - Time Dependent Analysis	☐ Maxillo-facial	■ Parametric Mapping
☐ CT/CTA Subtraction	■ Flythrough	■ Spherefinder
■ LD - Lobular Decomposition	■ Volumetric Histogram	■ MultiKV*
■ iGENTLE	■ Findings Workflow*	*Prévu pour début 2013

CARDIAQUE & CORONAIRE

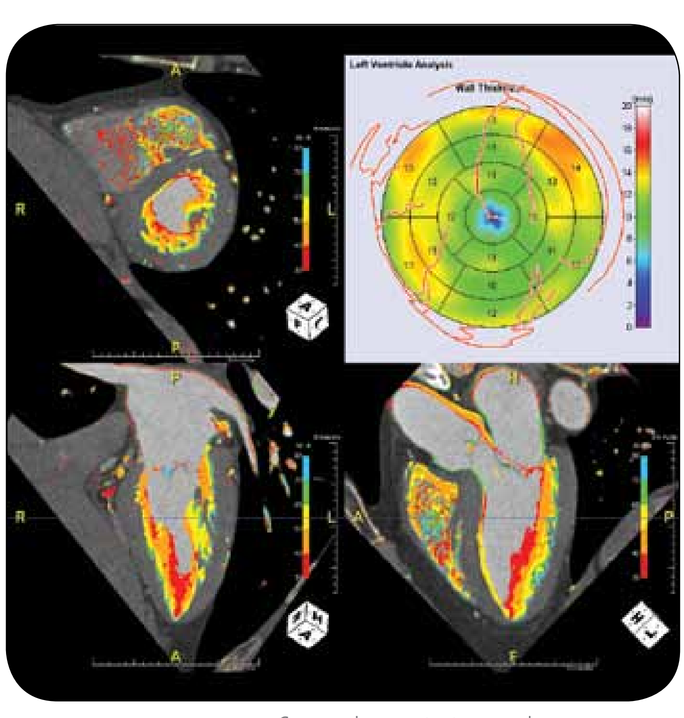
Depuis plus d'une décennie, TeraRecon se présente comme pionnière et leader dans le domaine des outils d'interprétation d'imagerie cardiaque et coronaire. Cette tradition d'innovation continue avec le développement de nouvelles modalités et techniques d'analyses permettant à la fois l'interprétation diagnostique et la recherche clinique, grâce au workflow iNtuition.



Analyse des centerlines

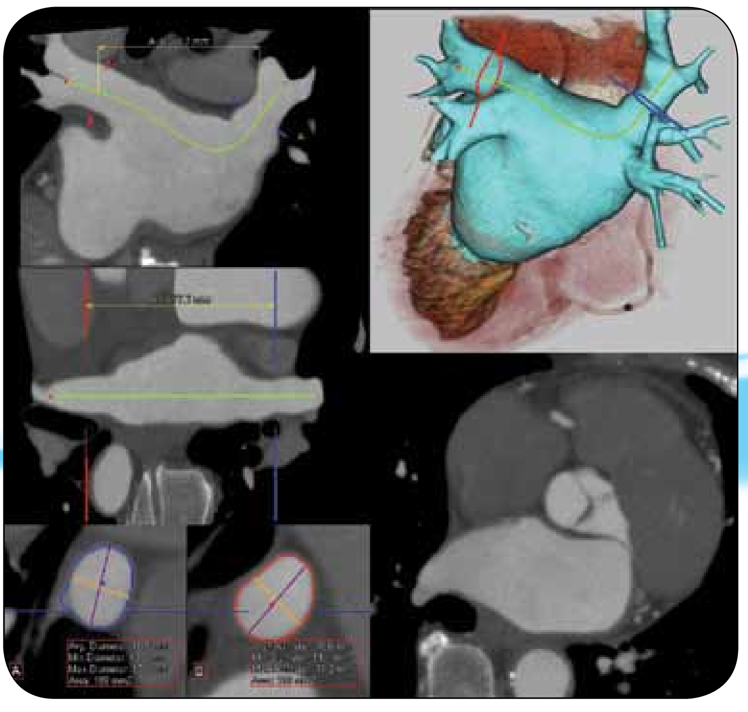


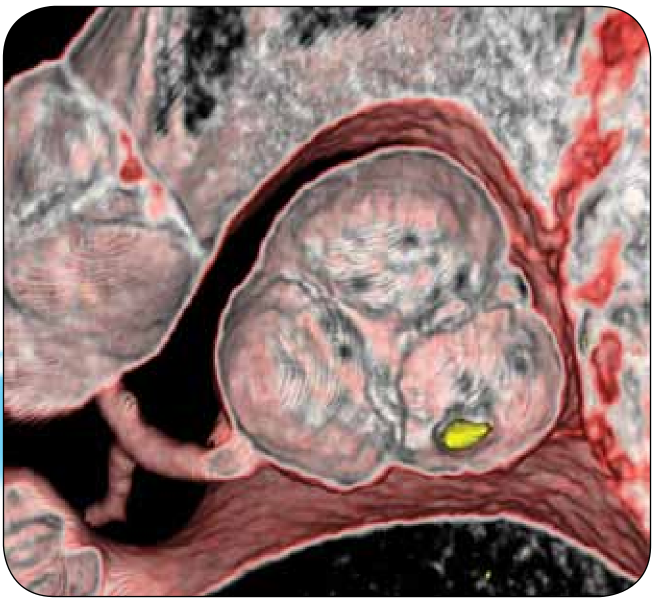
TVA – Time-Volume Analysis & Analyse du contraste



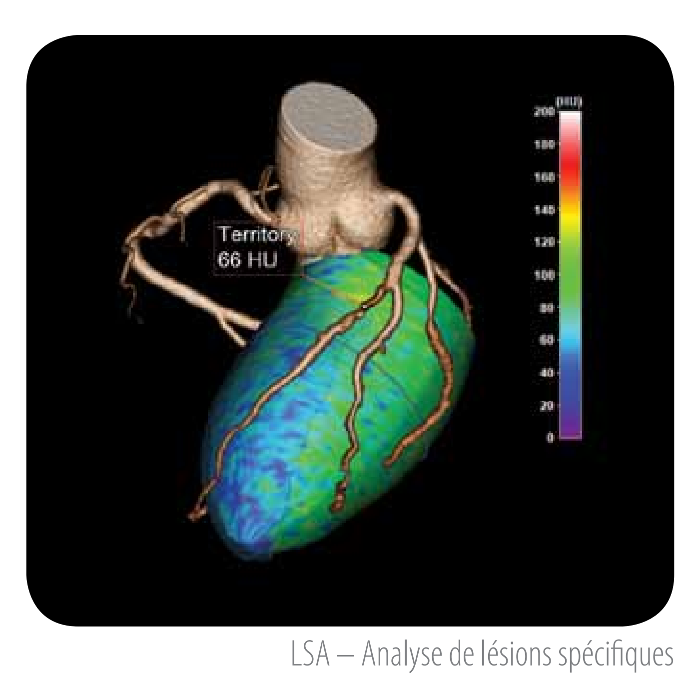
Cartes des territoires et du mouvement


LA SÉCURITÉ D'ABORD! Lisez notre engagement, dans le rabat page 5.





Visualisation LA



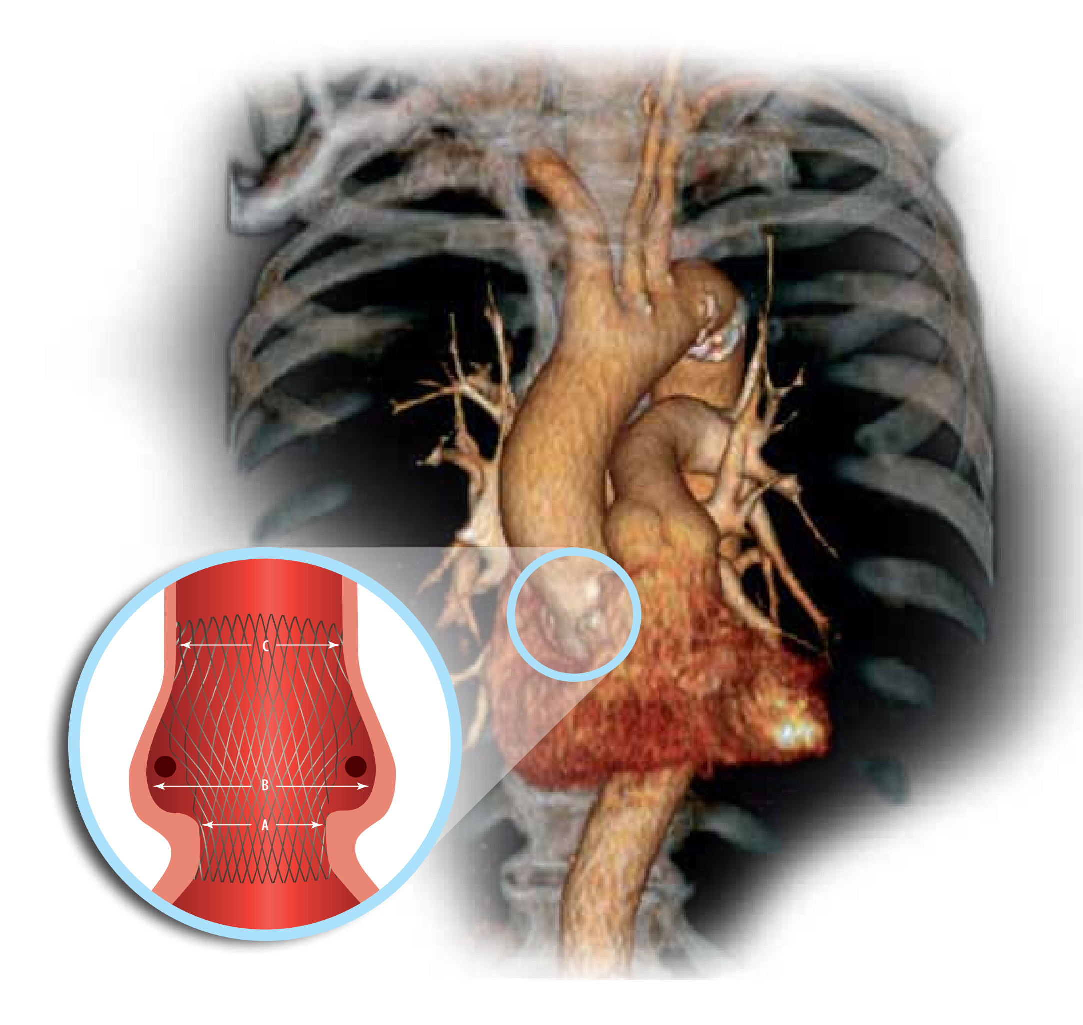
LSA – Analyse de lésions spécifiques

Modules Optionnels en Cardiaque & Coronaire

- ■ Vessel Analysis
- ■ Calcium Scoring
- □ TDA - Time Dependent Analysis
- □ CT/CTA Subtraction
- □ LD - Lobular Decomposition
- ■ iGENTLE
- □ SAT - Segmentation Analysis & Tracking
- ■ TVA - Time Volume Analysis
- □ Maxillo-facial
- □ Flythrough
- □ Volumetric Histogram
- ■ Findings Workflow*
- ■ Fusion for CT/MR/PET/SPECT
- ■ Multi-Phase MR
- □ Parametric Mapping
- □ Spherefinder
- ■ MultiKV*

*Prévu pour début 2013

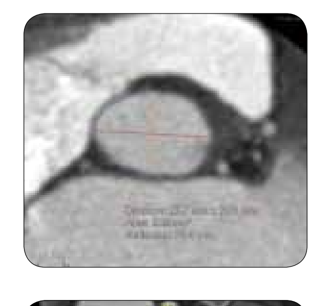
iNtuition est une référence incontestée dans le domaine de la visualisation avancée en termes de planification et suivi interventionnel. Depuis longtemps acceptée comme la plateforme de prédilection pour l'EVAR, iNtuition perpétue cette tradition d'efficacité et de workflow vasculaire intuitif, pour de nouvelles procédures telles le TAVI, et a établi des protocoles tels que l'intervention périphérique et carotidienne.









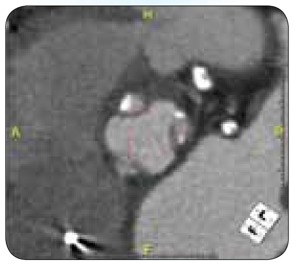


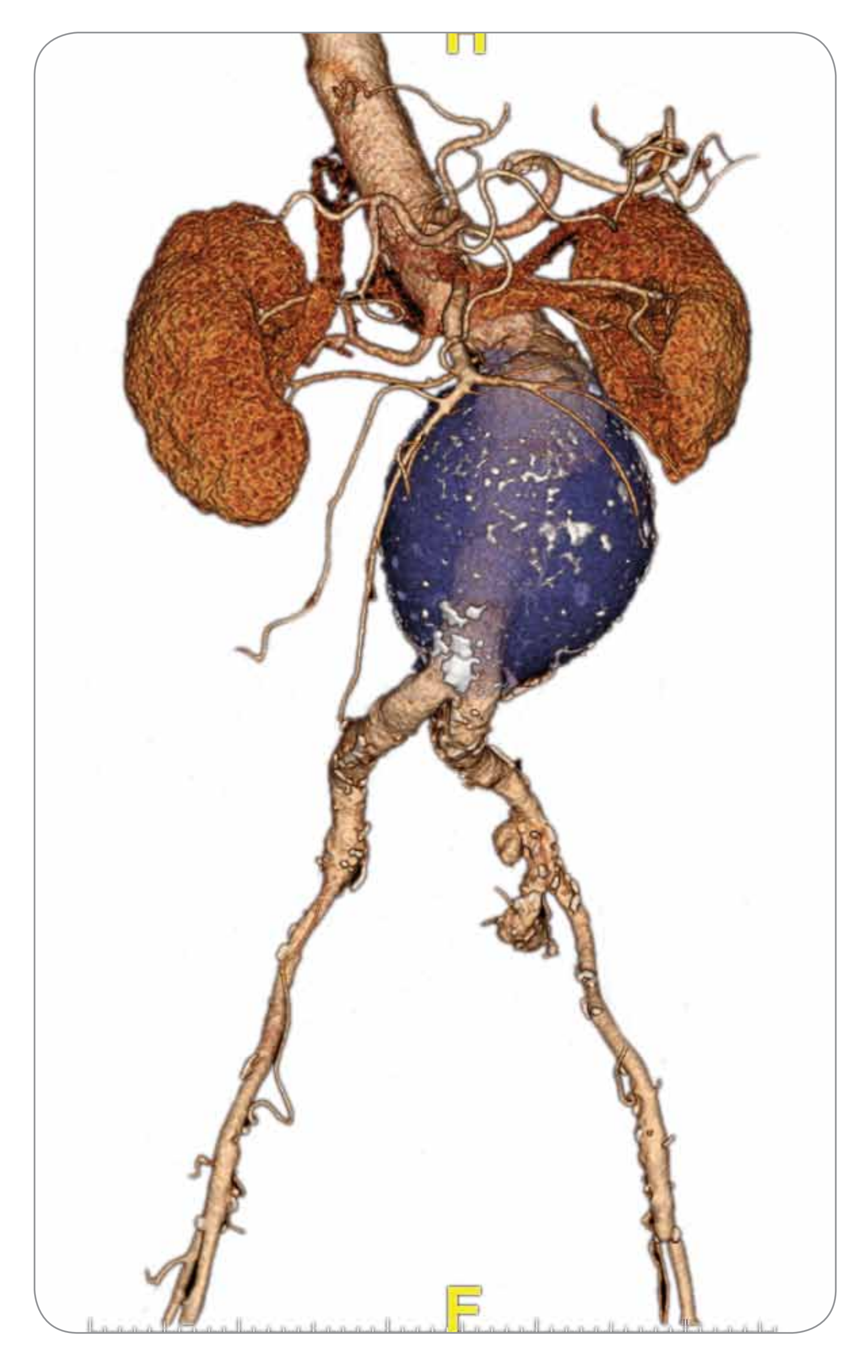


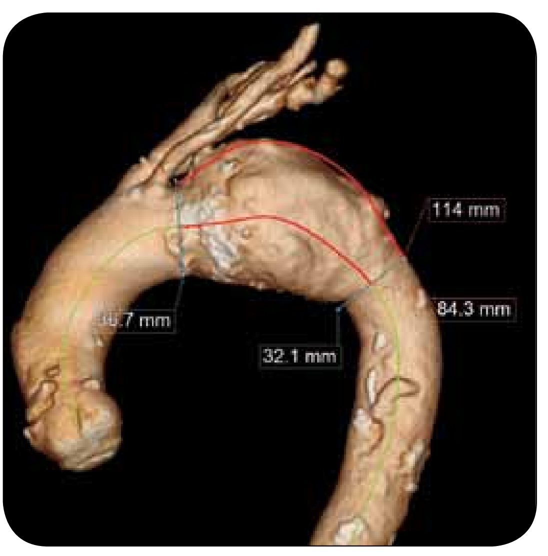


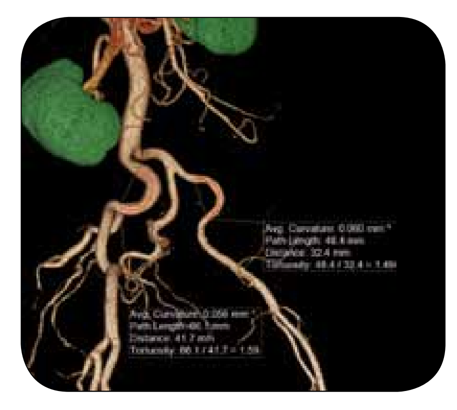


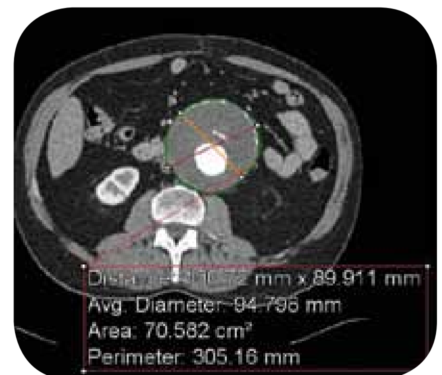












Modules Optionnels pour Vasculaire & Interventionnel

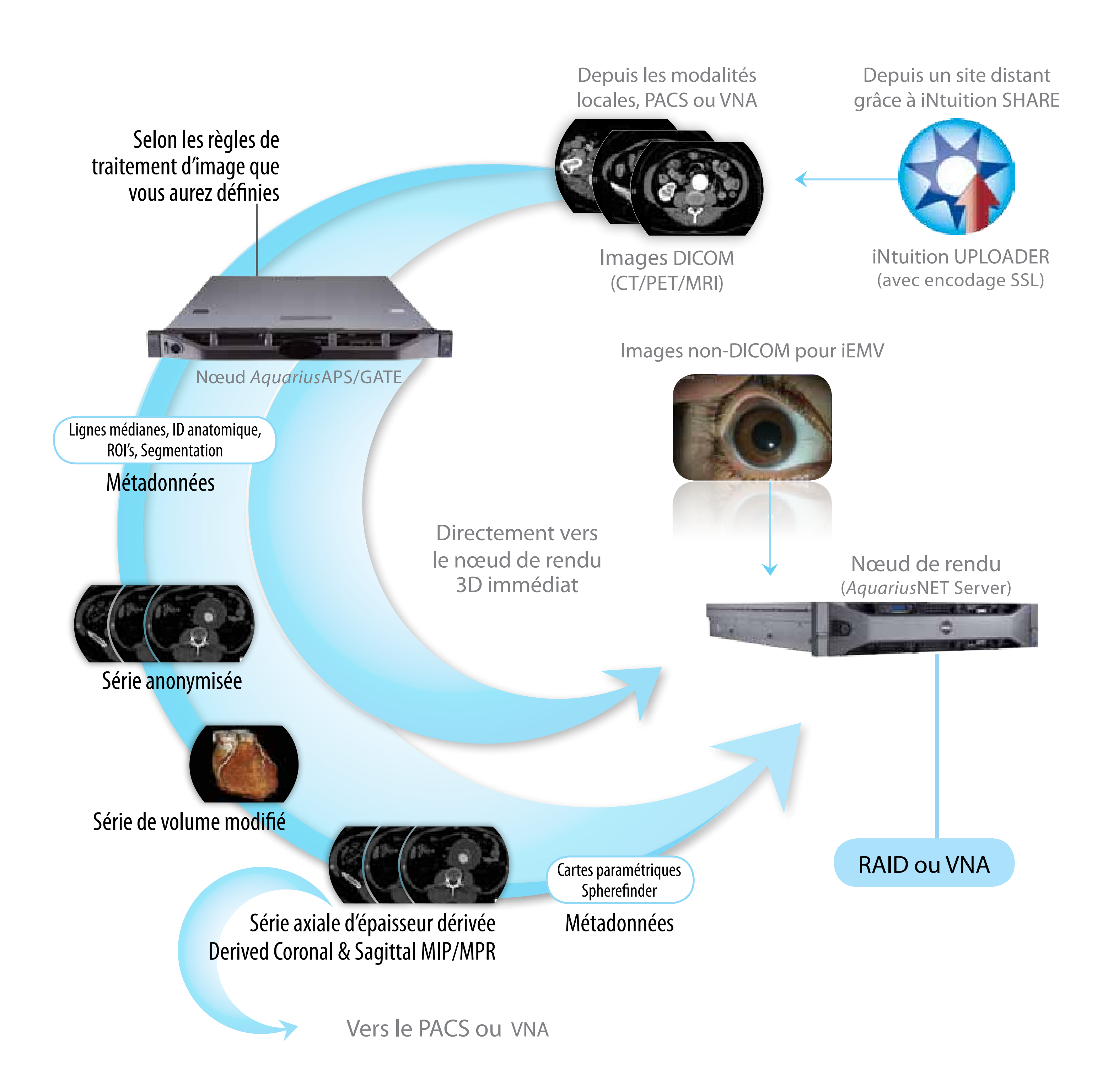
- ■ Vessel Analysis
- ☐ Calcium Scoring
- ☐ TDA - Time Dependent Analysis
- ■ CT/CTA Subtraction
- ☐ LD - Lobular Decomposition
- ■ iGENTLE
- ☐ SAT - Segmentation Analysis & Tracking
- ☐ TVA - Time Volume Analysis
- ☐ Maxillo-facial
- ☐ Flythrough
- ■ Volumetric Histogram
- ■ Findings Workflow*
- ☐ Fusion for CT/MR/PET/SPECT
- ☐ Multi-Phase MR
- ☐ Parametric Mapping
- ☐ Spherefinder
- ■ MultiKV*

*Prévu pour début 2013

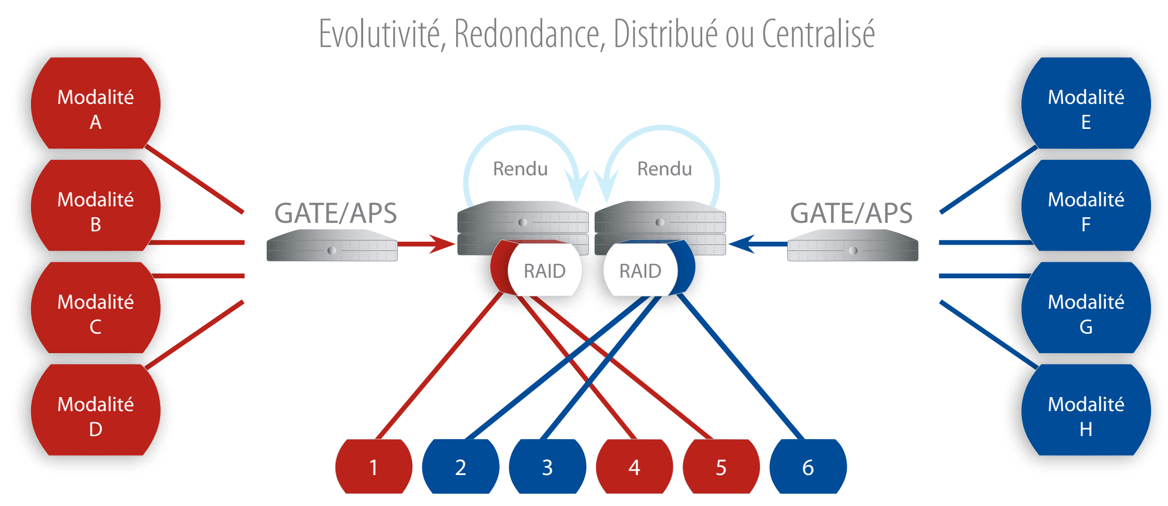
LA SÉCURITÉ D'ABORD! Lisez notre engagement, dans le rabat page 5.

Une architecture d'excellence

iNtuition reste leader sur le marché en termes d'architecture et d'évolutivité avec la meilleure capacité de rendu, un encombrement matériel des plus limités, de faibles besoins en ressources, et un accompagnement durable pour permettre le load balancing ou la virtualisation de serveur ou d'application. Les outils cliniques puissants d'iNtuition résultent d'une décennie de recherche et d'innovation dans la visualisation avancée et restent encore inégalés à ce jour.



Mutual Awareness



Chaque client se connecte automatiquement au serveur contenant les données d'examen sélectionnées

Client iNtuition

Client iNtuition
iNtuition REVIEW

iEMV

RT

MD

Médecin référent ou clinicien

Via le noeud
de rendu

Vers un site distant grâce
à iNtuition SHARE

Basé sur un simple navigateur web
Zero-footprint
Neutre
Multi-modalité
VMWare Ready
MacOS, iOS, Windows, Android
IE, Safari, Chrome, Firefox

— Lien vers l'étude →

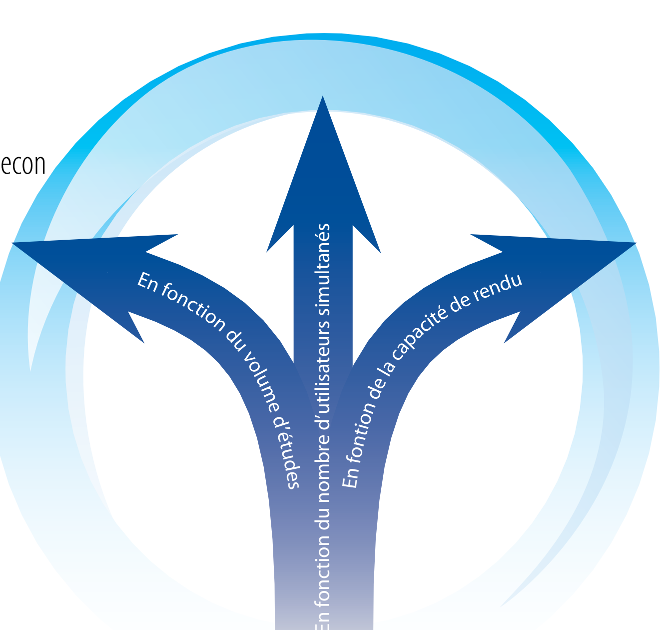
Viewer
↓
Téléchargement
(facultatif)

iEMV
Enterprise Medical Viewer

Licences & Services professionnels

iNtuition: Modèle de licence en accord avec vos attentes

iNtuition offre aujourd'hui plus de maîtrise et de possibilités à ses utilisateurs que n'importe quelle autre solution serveur 3D sur le marché. Bénéficiant du meilleur rapport qualité/prix, iNtuition tire son épingle du jeu et devient une valeur sûre. Afin d'optimiser votre investissement auprès d'iNtuition, TeraRecon vous propose des modèles de licence flexibles:



iNtuition UNLIMITED: Solution évolutive sans surcoût

iNtuition UNLIMITED représente la solution flexible encore inégalée de TeraRecon qui fonctionne par site. Il vous suffit de choisir et fixer l'un des paramètres suivants (le volume d'examens, le nombre d'utilisateurs simultanés ou la capacité de rendu) et les deux autres sont illimités. Vous choisissez où vous voulez installer les serveurs, et vous déployez vos équipements dans le temps et selon vos besoins afin d'optimiser votre workflow, toujours en utilisant la même licence iNtuition UNLIMITED. iNtuition UNLIMITED s'adapte à vos besoins au cours du temps et respecte un coût total de possession prédéfini sur plusieurs années.

iNtuition Appliance: Turnkey Server Licensing

iNtuition Classique est la meilleure solution pour répondre à vos besoins connus par avance dans un budget défini. Cette solution vous permet d'acquérir une capacité de rendu prédéfinie par serveur ou de fixer le nombre d'utilisateurs simultanés. Avec la meilleure capacité de traitement du marché, la meilleure rapidité d'exécution, et un encombrement matériel des plus limités, iNtuition se démarque et reste encore inégalée.

Les services aux professionnels proposés par TeraRecon

Installer les solutions iNtuition dans un établissement de santé revient à démultiplier considérablement ses capacités. Mais lors d'une première acquisition, à un moment où tout ce que l'on attend des installations est de répondre à vos besoins essentiels, ces capacités sont loin d'être exploitées au maximum. Pourtant, vous avez sans doute à portée de main tout ce dont vous avez besoin pour répondre à vos exigences de changement grâce à la technologie iNtuition que vous avez installée. C'est pourquoi TeraRecon propose des services globaux aux professionnels, avec des équipes disponibles qui travaillent tous les jours pour vous aider à optimiser votre utilisation des solutions iNtuition grâce à des formations, des consultants IT spécialisés, et autres services personnalisés. Si vous faîtes déjà partie des milliers de clients TeraRecon, contactez-nous dès aujourd'hui afin de bénéficier d'un premier entretien gratuit pour pouvoir enfin maximiser votre investissement auprès d'iNtuition et répondre à tous les besoins de votre établissement.

LA SÉCURITÉ D'ABORD! Lisez notre engagement, dans le rabat page 5.



Formation et accompagnement

TeraRecon reconnaît que l'accompagnement de ses clients, déjà intégré dans le processus de développement d'iNtuition, représente un point essentiel et obligatoire pour une utilisation réussie de ses solutions. Concernant les technologies existantes, étant donné que les objectifs et le contexte évoluent, nos formateurs s'engagent à entretenir vos connaissances et à adapter les solutions à vos besoins.

TeraRecon propose plusieurs types de formations, des démonstrations sur site aux formations interactives par Internet avec l'un de nos spécialistes.

Pour plus de détails sur nos outils de formation, contactez notre équipe ou consultez la partie « Formation » de notre site Internet www.terarecon.com/education, ou envoyez-nous un email à : education@terarecon.com

Award Winning Innovation

TeraRecon a toujours été novatrice et continuellement reconnue comme tel, par ses idées et sa force technologique mais aussi pour l'excellence des applications cliniques. De nombreuses publications indépendantes y font référence : "The leading independent vendor in the North American advanced visualization industry today", les meilleurs scores pour « les serveurs d'applications et l'intégration » avec les cotations "most advanced technology", "Highest performance", "Highest ratings for customer satisfaction" et "Highest ratings for ease of use".

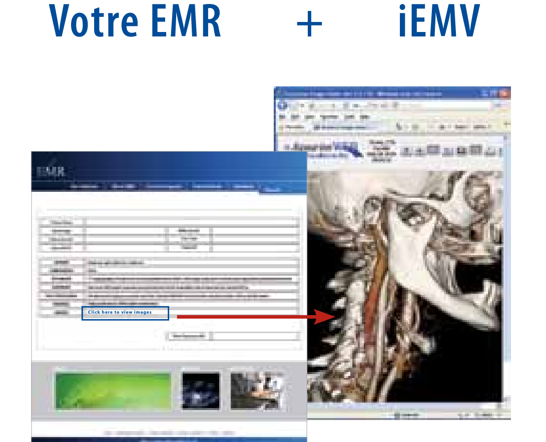
7 fois récompensée par Frost & Sullivan, de 2002 à 2012.



Interoperability UNLIMITED

iNtuition a prouvé et éprouvé l'intégration et l'interopérabilité, avec toutes les grandes marques de PACS. De plus, le toolkit d'interopérabilité iNtuition permet une intégration avec le RIS, la reconnaissance vocale, et les solutions de DMP, pour s'adapter à votre workflow idéal.

Votre EMR + iEMV



iNtuition + Votre PACS



Optimal • Unique • Idéal

LA SÉCURITÉ D'ABORD! Lisez notre engagement, dans le rabat page 5.

TeraRecon, Inc.

4000 East 3rd Avenue, Suite 200
Foster City, CA 94404 USA
Toll Free 877 354 1100
Tel +1 650 372 1100
Fax +1 650 372 1101

300 Baker Avenue, Suite 390
Concord, MA 01742 USA
Toll Free 877 467 8849
Tel +1 978 369 6500
Fax +1 978 369 7724

2-11-1, Shiba-koen Tower 1F
Shiba-koen, Minato-ku
105-0011 Tokyo, Japan
Tel +81 3 6403 5050
Fax +81 3 6403 5055

TeraRecon GmbH

Walther-von-Cronberg-Platz 16
60594 Frankfurt, Germany
Germany Toll Free 0800 837 2732 (0800 TeraRecon)
Tel +49 69 9510 352 0
Fax +49 69 9510 352 200

Palazzina Ex Omsav, 30
Area Porto
17100 Savona, Italy
Tel +39 019 807432
Fax +39 019 807432

TeraRecon, Ltda.

Avenida Andrômeda, 885 - Sala 2301
Alphaville Empresarial
CEP: 06473-000 - Barueri - SP - Brasil
Tel/Fax + 55 11 4208 3405



Pour toute information, écrivez-nous à: france@terarecon.com
Pour plus de détails sur l'entreprise, consultez notre site: www.terarecon.com

Classe du dispositif médical: IIa.
Marquage CE établi par l'organisme TUVRheinland LGA Products GmbH.
Nous invitons nos utilisateurs à lire attentivement les instructions figurant dans la notice remise aux professionnels de santé.
Fabricant: TeraRecon.

012913AQ-B/Company-C2